ناجي معروف عميد كلية الآداب بجامعة بغداد

القيدمة

تخطيط المدن عند العرب:

لقد كان للعرب حضارة أصيلة ، تمتد جذورها الى الجزيرة العربية قبل الاسلام ، كما كان لهم فن قديم ، ترجع أصوله الى العرب القدماء ، ازدهر قبل الاسلام وبعده ، وأصبح له شأن كبير في العصور الاسلامية المختلفة ، بحيث غدا فنا متميزا بطابعه العربي ، ونمطا حضاريا أصيلا ، يمتاز بعمقه ، وتنوعه ، وتأثيره القوي في الشرق والغرب ،

وفي المراجع العربية الوفيرة ، ثروة طائلة عن الحضارة العربية ، وعن الفن العربي ، ولكنها ثروة مبددة ، غير منسقة ، ذكرت عرضاً في ثنايا الأمهات من المراجع العربية ، وهي لذلك تحتاج الى التنظيم ، والتقصلي ، والتحري ، والدراسة العميقة ، والتحليل الصحيح ، بعقلية علمية ، تفهم دس الشعوبيين ، والمستشرقين غير المنصفين أو المتحيزين ، وتحدرهم ، لتخرج بصفحة ناصعة عن الأمجاد العربية الأصيلة ،

ويمكننا أن نَعْدُ من أهم الظواهر الحضارية والفنية عند العرب « تخطيط المدن العربية » خلال حكمهم الطويل ، سواء كان ذلك في جزيرتهم العربية ، أم في البلاد التي كو نوا فيها امبراطوريتهم العتيدة في العصور الوسطى .

وهذا التخطيط عند العرب على جدارته ، وأهميته الحضارية ، لم

⁽١) ان هذا البحث هو مقدمة كتابنا « تخطيط المدن عند العرب » أو « نشوء المدن الاسلامية وتطورها » المعد للطبع •

يكتب فيه أحد من العرب، أو المستشرقين على الرغم من أن المراجع العربية قد زودتنا بمعلومات قيمة عن المدن العربية في العصرين الجاهلي ، والاسلامي ، وبحثت لنا في تخطيطها ، وبناء أسوارها ، وقلاعها ، والاسلامي ، وبحونها ، وأبراجها ، وتشييد مساجدها ، وقصورها ، ودورها ، ومدارسها ، وأسواقها ، وشوارعها ، وجسورها ، وقناطرها ، وحماماتها ، وخاناتها ، ومتنزهاتها ، وحدائق حيواناتها ، وحلبات خيولها ، كما ذكرت سدودها ، ومنابع المياه فيها ، وتكلمت عن شبكات الري ، والأراضي الموات ، والأراضي المخراجية ، وعن سهولها ، وجبالها ، ووديانها ، وأنهارها ، وعن المشاهد ، والمقابر ، والر بيط ، والزوايا ، والمارستانات ، والجامعات ، وما يتصل بذلك من الأمور الحضارية الأخرى عند العرب ،

ونحن اذا بحثنا في هذه الكتب القيمة ونقبنا فيها بأمعان ، وجدنا فيها تراثاً خياً ، لمدنية عربية أصيلة ، واغلة في القيدم • انتشرت بعد الاسلام في أقاليم عربية ، وفي أقاليم أجنبية ، خضعت للدولة العربية في أطراف الصحراء ، وبطونها ، وفي السهول ، والوديان ، وأقاصي الأرض ، من عهد عاد وثمود ، الى دول اليمن ، والهلال الخصيب ، حتى نهاية القرون الوسطى •

الفصل الاول: بناء المدن العربية في الجاهلية:

يمكننا أن نذكر أن العرب اختطوا ، وشيدوا في العصرين الجاهلي ، والاسلامي مئات من المدن ، والقلاع ، والحصون ، وقد انحصرت مدنهم التي بنوها في الجاهلية في جزيرة العرب فقط ، أما المدن التي بنوها بعد الاسلام فلم تقتصر على جزيرتهم فحسب بل امتدت الى البلاد التي افتتحوها في آسية ، وافريقية ، وأوربة ، وتكاد لا تخلو بقعة في الجزيرة العربية قبل الاسلام من مدينة أو قرية ، أو قلعة ، أو حصن (۱) ،

⁽١) راجع معجم البلدان لياقوت الحموي · ومراصد الاطلاع لصفي الدين عبدالمؤمن بن عبدالحق البغدادي · وتقويم البلدان · وجميع المراجع الجغرافية العربية ·

ونستطيع أن نؤكد أن ما بنوه قبل الاسلام في الحجاز ، ونجد ، وحضرموت ، وعنمان ، واليمامة ، والبحرين قد يبلغ المئات من المدن بين كبيرة وصغيرة ، غير القلاع ، والحصون التي تشبه المدن ، كما يمكننا أن نؤكد أن ما في الجزيرة العربية من هذه المدن انما كان من انشائهم وحدهم دون ان يشاركهم في اختطاطها أحد على الأرجح ، نذكر منها على سبيل المثال : مكة ، ويشرب ، والطائف ، واليمامة ، وصنعاء ، وعدن ، والحيجس ، ومأر ب ، ونجران ، والقطيف ، وناعط ، و الخ ولا يزال كثير منها باقيا حتى اليوم (١) .

واذا كنا قد عنيناً بدراسة الحضارة العربية قبل الاسلام ، فلأننا نرى من دون ادنى شك أن العرب مهدوا بحضارتهم تلك ، للحضارة العربية التالية انتي ازدهرت في العصر الاسلامي ، والتي كان لها تأثير في مختلف بقاع العالم ، وفي تقدم شعوب الشرق ، والغرب ، واذا أخذنا بالرواية التي تقول : إن معبد النوبهار في مدينة بكنح قد شيد بتأثير مكة ، وتقليداً للكعبة في وضع الأصنام حوله ، وتعليق الجواهر النفيسة عليه ، وتعيين منطقة حرام حوله ، وهي « الحيمين » أدركنا مبلغ تأثير هذا العصر الجاهلي في الشرق أيضا(٢) ،

ولئن اشتهر العرب في بناء عدد كبير من المدن في العصر الجاهلي ، فأن ذلك يدل على خصائص حضارتهم ، ومزاياها البارزة التي ساعدت كثيرا على نموها في الاسلام ، لهذا يمكننا ان نعتبر العصر الجاهلي من أهم مصادر الحضارة الاسلامية في كثير من الأمور المهمة ، ولذلك كانت دراسة العصر الجاهلي ضرورية جداً لتفهم التاريخ الاسلامي ، والدين الاسلامي ، وأخيرا تأريخ الاسلامي ، وأخيرا تأريخ الاسلامي ، وأخيرا تأريخ الحضارة العربية ، والفن العربي ،

⁽١) راجع المصادر السابقة •

⁽٢) ياقوت ٥ : ٣٠٧ _ ٣٠٨ و ١٩٩ و ٣ : ٢٣٥ ، ٢٠٥ .

ومما يؤسف له أننا لم نستطع العنور عند دراستنا للمدن التي بناها العرب في العصر الجاهلي على تأريخ اختطاطها ، ولا على أسماء الذيب اختطوها الا في النادر اليسير ، وأحيانا يُعز كى بناء المدن العظيمة أو القلاع المنيعة ، أو الحصون العجية الخارقة الى النبي « سليمان »(۱) الذي كان يسخسر الجن في بنائها ، وهذا ما كان يلجأ اليه مدونو تأريخ هذه المباني عندما يجهلون مؤسسيها ، أو عندما تبهرهم عظمتها ، وتدهشهم منعتها ، وأحيانا ينسبون تحقيق ذلك الى قدماء العرب من التبابعة أو العمالقة ، وأحيانا ينسبون تحقيق ذلك الى قدماء العرب من التبابعة أو العمالقة ، أو عاد ، أو ثمود أو طسم ، و جديس ، ولذلك اكتفينا بتعداد هذه المدن وتثبيت ما اشتهر منها ، من دون التفاصيل التي نجدها في المدن وتثبيت ما اشتهر منها ، من دون التفاصيل التي نجدها في المدن ذكروا أن العرب في العصر الجاهلي قاموا بأمور ذات قيمة ، لها علاقتها بتخطيط المدن ، منها أنهم :

۱ _ كانوا يسورون مدنهم فذكروا أن (المدينة أي يشرب) كانت مسورة و وان (صنعاء) كان لها سور محكم و في أحد ابوابه أجراس تدق اذا دخله أحد و يسمع صوتها من بعيد (۲) و

كانوا يبنون مدنهم ، وقلاعهم ، بالصنفاح وبالحجارة العادية ،
 او المنهند مة بألوانها المختلفة ، السود أو البيض ، وانهم استخدمواالاعمدة الحجرية ، والرخام الملون في واجهات البناء ، كل وجه بلون خاص (٢) .

٣ - وأنهم استعملوا التماثيل في داخل الدور ، والقصور ، والمعابد ، وفي افنيتها كما في قصر غمدان . والكعبة ، والمعابد المختلفة ، ومما يؤيد ذلك الاصنام التي كانت في الحجاز واليمن ، وما كان منها بوجه خاص في الكعبة فقد روي انه كان فيها يوم الفتح ثلاثمئة وستون صنماً ، وهي

⁽۱) یاقوت ۳: ۲۳۰، ۲۳۰ و ۱: ۳۰۰، و ٤: ۱۰ ، و ٥: ۱۹۱٠.

⁽٢) راجع صنعاء ويثرب ٠

⁽٣) ياقوت ٤ : ٢١٠ والصفاح : الحجارة العريضة .

تماثيل للآلهة من مختلف المواد • بمختلف الهيئات والأشكال(١) • ع _ وأنهم زو قوا الدور بالجص والآجر • واستعملوا فيها خشب السيَّاج ، والمعادن الثمينة(١) •

وديان لتجري فيها هذه السيول ٠

الفصل الثاني: بناء المدن العربية في الاسلام:

اما المدن الاسلامية التي بناها العرب بعد اسلامهم ، في بلادهم ، والبلاد التي خضعت لهم فنو دو أن نشير الى انها مدن عربية لأنه قد تم انشاؤها أو توسيعها ، أو تجديدها على أيدي الخلفاء ، والملوك ، والأمراء ، والقادة العرب ، ولأن القواعد التي خضعت لها وأنشئت بموجبها تمت على أيدي العرب أيضا ، وسأذكر لك على سبيل المثال منها :

المدناً ذات اسماء غير عربية ، تقع في بلاد خارج الجزيرة العربية ، وسوف تدهشك أسماء بناتها ، أو مجدديها ، أو موسعيها ، كما يؤلمك ان ترى الكثير من المثقفين ثقافة عالية يجهلون هذه الحقائق الناصعة فكيف بغير المثقفين منهم ، واليك بعض ما اشرت اليه من المدن التي اختطها العرب في البلاد الاعجمية ، مع أسماء الذين اختطوها ، أو بنوها من رجالات العرب (٣) ،

ا _ مدينة مكران سنان بن سلَمة بـ ن المُحبَّق الهُذلي الهُذلي الهُذلي ٧ _ باجَدًا بين رأس عين والرقة أسيَّد السُّلَمِي ٣ _ فُــم ° طاحة بن الأحوص الاشعري ٣ _ فُــم °

⁽١) ياقوت ٤ : ٢١٠ .

⁽۲) ياقوت ٤ : ۲۱۰ ٠

 ⁽٣) راجع المدن المذكورة في معجم البلدان ، ومراصد الاطلاع ، وتقويم
 البلدان ، وكتب البلدان ، والخطط ٠

محمد بن القاسم الثقفي الوَجْنَاء بن الرَّوَّاد الأزدي مروان بن محمد الأموي ثم خُن يُمنَّة بن خازم الربيع بن سليمان القُرْ شي الأمير عدالرحمن الثاني الأموي الأمير محمد بن عبدالرحمن الثاني سعيد بن العاص الأموي

ع _ شيراز ٥ - تبريز في اذربيجان ٦ _ مراغة ٧ _ منستير 1 - مر سية بالأندلس ۹ _ مُجْريط (مدريد) ۱۰ قزوین

٧ _ كما انني سأذكر لك على سبيل المثال أيضاً مدنا ذات اسماء عربية بنيت في بلاد اعجمية ، وبناتها ، أو الذين اختطوها ، أو وسعوها ، أو جددوها هم من العرب أيضا(١) .

مُكُثر م بن معزاء الحارث الحكم بن عُـو "ام الكلبي منصور بن جمهور الكلبي منصور بن جعُّونة العامري عَمَّار بن الخَصِ الخليفة عبدالرحمن الناصرالأموي الخلفة موسى الهادي العباسي الحسن بن عمر التغلبي

ابو د'لف العجالي

٣ _ المنصورة بالهند ع _ حصن منصور ٥ _ المحمدية بالري ٧ _ الزهراء بالاندلس ٧ _ مدينة موسى بقزوين ٨ - جزيرة ابن عمر ۹ مدینة جابر بین الریوقزوین جابر الز مانی ١٠- البلد او الكر ج

١ - عَسكُر مكرم

٢ _ المحفوظة بالسند _

(١) واجع المدن المذكورة في معجم البلدان ، ومواصد الاطلاع ، وتقويم البلدان وغيرها ولا يفوتني أن ادو ن هنا مدناً تحمل أسماء عربية وأعجمية في آن • أي أن نصفها عربي ، ونصفها الآخر أعجمي • وقد اختطها العرب أيضا على غرار المدن التي اسلفنا ذكرها • مثال ذلك المدن التالية (١٠) :

١ ـ أسد آباذ في نيسابور أسد بن عبدالله القَسْري
 ٢ ـ نصر آباذ بالري نصر الخنزاعي

۳ _ مهدي أباذ او الــــري أو عَـمـّار بن الخـَـــيب المحمدية بالرى

ع _ سعيد أباذ يعقوب بن واصل الحنظلي ثـــــم يعقوب بن الليث ٥ _ موسيا باذ بالري الخليفة موسى الهادي

٧ _ سَيِّد أَباذ ____ ابن عُميرة ____ ٧ _ _ _ ابن عُميرة ____ ٧ _ ولند أباذ ____ ولند أباذ ____ ولند أباذ ____

۷ _ وليد ۱ باد ۸ _ وحفّصا باذ ۹ _ وصَخْراً باذ

١٠ هَــُـشَماً باذ ٥٠٠ الخ

على النبي سوف لا اكتفي بهذا القدر اليسير من المدن التي ذكرتها بل سأضع بين يدي الباحثين جدولا بالمدن العربية ، التي شيدها العرب ، في الجزيرة العربية ، في العصر الجاهلي ، وجدولا آخر ضخما بالمدن الاسلامية ، التي شيدها العرب في آسية ، وأفريقية ، وأوربة ، خلال حكمهم الطويل في خلافة الراشدين ، وخلافة الامويين ، وخلافة العباسيين ، وفي اثناء حكم الدويلات الاسلامية ، التي الشئت خلال حكم الدولة العباسية ، واستقلت عنها ، بغداد ، وبعدها ، أو السلخت من جسم الدولة العباسية ، واستقلت عنها ،

الفصل الثالث _ ملاحظات في المدن الاسلامية :

وسوف يلاحظ المتصفح للجدول الثاني الامور التالية : ١ ـ كثرة المدن المشيدة في هذه الارجاء من العالم الذي بسط العرب

⁽١) المصادر السابقة ٠

تفوذهم عليه ، بحيث يربو عددها على مئتي (١) مدينة اسلامية كبرى • عدا المدن التي لم تدرجها لعدم تأكدنا من بنائها في العهود العربية •

ولا غرو أن الدولة العربية كانت بحاجة الى مثل هذه المدن ، لضمان حاجاتها العسكرية ، والمدنية ، في مواطنها العربية الأصيلة ، وفي البلاد التي آمنت بالاسلام ودخلت تحت لواء حكمهم ، وكان اختطاط مثل هذه المدن يتناسب وحاجات هذه الدولة النامية بسرعة ، المتطورة باستمرار ، المزدهرة في كل ناحية من نواحي الحياة ، منذ أن بدأت على يد رسول الله (ص) ، وأصحابه يوم بدر الكبرى يوم كان عدد رجالها لا يتجاوزون بهر وحلا ،

٧ - كما يلاحظ بوضوح تام أن هذه المدن لم تشيد في أرض الوطن العربي المعروف اليوم • أي في الجزيرة العربية وشمالي افريقية فحسب • وانما شيدت ووسعت او جددت في خارج حدوده ، في المشرق : في اليران ، والهند ، وأذربيجان ، وتركستان ، ومنطقة الخزر • وفي المغرب : في جزر البحر الابيض المتوسط ، ومناطق اخرى متعددة من أوربة كاسانية ، والبرتغال ، وإيطالية •

٣ _ وليس بين هذه المدن الكبيرة الا النزر اليسير جداً مما انشأه رجال من غير العرب (٢) ومع ذلك فان العهود التي انشئت خلالها كانت عهوداً عربية ، وأن أكثر الولاة ، أو الملوك ، وجميع الخلفاء الذين انشئت في زمنهم كانوا من العرب كذلك .

ع - ان الأمر الذي لايمار أي فيه ، ولايد ع مجالاً للشك ، والذي حفظه لنا التاريخ ، وأيدته الوثائق التاريخية ، والآثارية : أن مؤسسي هذه المدن العظيمة ، أو بناتها كانوا عرباً صر حاء ، في أسمائهم ، وقبائلهم ، وعقائدهم ، وأن كثيراً من هذه المدن بنيت على و فق الطراز العربي على الرغم من أنها كانت في أرض غير عربية ، بل وأصبحت هي الطراز

⁽١) راجع الجداول الملحقة في هذا البحث من صفحة ٢٧ الى صفحة ٥٦ · ٥٦ صفحة ٢٥ · ٥٦ (٢) راجع الجداول الملحقة بهذا البحث ·

العربي (١) كما يشاهد ذلك في اسبانية والبرتغال • وصيقيليّة ، وخراسان ، والهند حتى اليوم •

مما تقدم نستطيع أن نؤكد بكل اطمئنان ، أن هذه المدن الاسلامية الما هي مدن عربية ، بنيت في عهود كان العرب هم الحكام فيها ، وان بناتها ، ومؤسسيها كانوا من العرب على الرغم من أن كثيرا منها طمست في عهود لاحقة ، وقضي حتى على أسمائها العربية ، وأصبح العرب انفسهم لا يعرفون شيئا عن هذا التراث العربي العظيم ، الذي خلفه اجداده للعالم ، كما نستطيع أن نؤكد أن كثيراً من هذه المدن انما هي من للعالم ، كما نستطيع أن نؤكد أن كثيراً من هذه المدن انما هي من مستحدثات الاسلام ، ولا أثر للاعاجم أو الموالي فيها(٢) ،

وقد رأينا للبرهنة على عروبة هذا العدد الضخم ، من المدن الاسلامية ، التي انشأها العرب في القرون الوسطى ، أن نضع بين يدي القارى ، والباحث جداول مفصلة بهذه المدن ، موزعة على العصور الاسلامية المختلفة ، حيث نظمنا جدولا ً بالمدن التي شيدها العرب في خلافة الراشدين ، وجدولا ً ثانياً لما بنوه في خلافة الامويين بالشام ، وثالثاً في خلافة العباسيين بغداد ، وسامرا ، وجداول أخرى مفصلة بالمدن التي انشئت في الاقطار العربية ، والاسلامية في عهود الدويلات الاسلامية العديدة في الشرق ، والغرب ، ولولا خشية الاطالة لدو أنا ثبتاً بأسماء المهندسين ، والمعمارين الذين تولوا تخطيط هذه المدن ، وآخر بالكتب التي بحثت في تخطيطها ، وعمارة أبنيتها ،

وقد ذكرنا في هذه الجداول أسماء المدن التي اختطها العرب • وتاريخ بنائها ، أو تجديدها ، وأسماء مؤسسيها ، وبُناتها ، والولاة العرب الذين انشئت في عهودهم • كما ذكرنا اسم الخليفة الذي كان يتولى الحكم في اثناء اختطاطها • وكما كان هؤلاء الخلفاء قاطبة عرباً كذلك كان القادة ،

⁽١) لقد أصبح الطراز العربي في العمارة يقلد في اسپانية اليوم في المباني العامة ، ولاسيما في الملاعب الخاصة بمصارعة الثيران ·

⁽٢) راجع معجم البلدان لياقوت ٤ : ٣٩٧ عن مدينة " قم » و ٣ : ٣٨٠ عن مدينة « شيراز » ٠

والولاة ، والملوك ، والمهندسون الذي تم على أيديهم انشاء هذه المدن (۱) ، الا في النادر اليسير ، وأما الفعكة والعمال ، والصناع ، فقد كانوا في الواقع خليطاً من العرب الذين اتخذوا من البلاد المفتوحة مواطن جديدة لهم ، وطبعوها بطابعهم العربي الخاص ، ومسن الأمم الذين دخلوا في الاسلام ، وأحبوا العرب ، وخالطوهم ، وامتزجوا بهم ، أو من الذين رضوا بحكم العرب ولم يدخلوا في دينهم ، وهم المستأمنون ، أو أهل الذمة ، أو المعاهدون الذين عاهدهم المسلمون بالمحافظة على أدواحهم ، وأموالهم ، وأعراضهم ،

الفصل الرابع: ملاحظات عامة في اختطاط المدن وتسميتها ، ونسبتها :

ولابد لنا بعد هذا العرض الموجز ، للمدن التي بناها العرب قبل الاسلام وبعده ، من الاشارة بايجاز تام الى بعض الأمور المهمة ، لعلاقتها الوثيقة بالبحث الذي بين ايدينا بما يأتي :

۱ ـ ان الكتب العربية زخرت بمئات من البلدان ، التي لم نذكرها بين المدن ، التي بناها العرب ، مع أنها تحمل أسماء عربية ، وتقع في بلاد أجنية ، ولم تكن موجودة قبل الفتح العربي ، ولا نشك مطلقاً في أن أغلب مؤسسيها كانوا من العرب ، غير أنه لا يوجد بين أيدينا ذكر لمن بناها ، أو اختطها كاليزيدية (۲) وهي شروان ، والكبيرة بجبال طبرستان (۳) والشبلية (ن) من قرى اشروسنة ، التي ينسب اليها الزاهد أبو بكر الشبلي ، والشبانية (٥) من نواحي الخابور ، والمُطَهَر (١) بطبرستان ، ١٠٠ الخ ، والشبانية (م) من نواحي الخابور ، والمُطَهَر (١) بطبرستان ، ١٠٠ الخ ،

⁽١) راجع الجداول الملحقة بهذا البحث .

⁽٢) معجم البلدان ٥ : ٢٣٦ .

⁽٣) ياقوت ٣ : ٣١١ ٠

⁽٤) ياقوت ٣ : ٣٢٢ ٠

⁽٥) ياقوت ٣ : ٣٧٨ ٠

⁽٦) معجم البلدان ٥ : ١٥١ .

يها الاقطار الاسلامية كالعراق ، والأندلس بوجه خاص لا نعرف متى بنيت ، ولا مَن " بناها . ويقال مثل ذلك عن كثير من الاقطار الاسلامية المماثلة كالشام، ومصر، وبلاد المغرب بوجه عام • لأنه لا توجد بين أيدينا شروح كافية تشير الى الذين اختطوها ، أو أسسوها • ولذلك اكتفينا بذكر المدن التي نص المؤلفون ، على بنائها من قبك العرب •

٣ _ وفيها كثير من المدن الأعجمية القديمة ، التي أضاف اليهـــــا العرب مباني ومساجد ، وأرباضا . أو أسواراً ، وقلاعاً ، ونُسب اليها العرب الذين حلوا فيها ، أو المسلمون الذين عاشوا فيها . ومع ذلك كله لم نُعدُّ اكثرها من المدن التي بناها العرب •

ع _ وفيها أيضا كثير من المدن ، التي لهم يجد المؤلفون القدماء ، تفاصيل وافية عن مؤسسيها فحاولوا ان يعتبروا كثيراً من الاسماء الاعلام التي أطلقت عليها ، أسماء عربية من حيث المعنى أو الاشتقاق فقالوا مثلا : ان « سنجار » من « سن جبل جار علينا »(١) .

والثمانين(٢) : سميت كذلك لأن (نوحاً) _ ع _ حين بناها ، كان عدد من معه في السفينة ثمانين نفساً فنزلوا فيها .

وشمشاط (٣) : وهي مدينة بالروم على شاطيء الفرات • قبل : سميت بشمشاط أحد أحفاد (سام بن نوح) لأنه أول من أحدثها .

وصيحار (٤) : سمت كذلك بصيحار بن إرم بن سام بن نوح ٠

وفارس : سميت بفارس بن علم بن سام بن نوح ٠ أو بفارس بن ماسور بن سام بن نصوح • أو بفارس بن مك ين بن إرم بن سام بسن نوح (٦) ٠٠٠٠ الخ

٥ - وفي تلك المؤلفات أخبار تناقلها المؤلفون من العرب المسلمين حاولوا فيها اعتبار المختطين والبُناة للمدن من أصل سامي ، أو عرب

⁽١ و٢ و٣) معجم البلدان ٣ : ٢٦٢ · المحمد البلدان ٣ ا Off and they in the

⁽٤) ياقوت ٣ : ٢٩٣ .

⁽٥) ياقۇت ٣ : ٢٤٠ ،

⁽٦) ياقوت ٤ : ٢٢٦ ٠

قديم • وبالغوا في ذلك حتى نسبوا اليهم ما بنني من المدن في فارس ، وخراسان ، وتركستان ٠٠٠ النح ٠ كما يمكن ملاحظة ذلك في : سنجار ، وآميد ، وهيت (١) والمنصورة (٢) ، والسوس (٣) ، وسوق الأربعاء (١) والشام (٥) ، المسماة باسم سام بن نوح ، و نجر ان (٦) ، وهس قُلة (٧) بنت ٠٠ سام بن نوح ، وهمدان (٨) م الخ ٠٠ والبلقاء سميت بالبلقاء بن سورية من بني عَمَّان بن لوط وهو الذي بناها(٩) • وصيدا سميت بصيَّد ون بن كنعان بن حام بن نوح (١٠) ، وحمص التي سميت برجل من العماليق اسمه حميص بن المَهُر هو أول من بناها وقيل من عاملة وهو أول من نو لها (١١) .

واما المدن العظيمة ، والحصون المنيعة التي بناها العرب ، فقد حاول الكتاب، والرواة نسبتها الى النبي سليمان بن داود (ع) والى الجن المسخرين بآمره شأنهم في كل عمل جبار أو خارق للعادة (١٢) ، عندما لا يعرفون من بناه ٠

٢ - كما زخرت أيضا بمحاولات العرب الجدية في تعمير ما خرب من المدن التي دمرتها الحروب، او الطبيعة • وترميم ما تشعث من أبنيتها • واعادة بنائها محددا .

وعلى الرغم من ذلك لم نُد مخل أكثرها في الجداول التي عملناها لهذا

⁽١) ياقوت ٣ : ٢٦٢ ٠

⁽٢) معجم البلدان ٢ : ٢٦٧ ٠

⁽٣) ياقوت ٣ : ٢٨١ ٠

⁽٤) ياقوت ٢ : ٢٨٣٠

⁽٥) معجم البلدان ٣: ٣١٢ ٠

⁽V) ياقوت ٥ : ٣٩٨ ·

⁽٨) ياقوت ٥ : ٢١١ . المالي المعالم الم

صبح الاعشى ٤ : ١٠٦٠

⁽١٠) صبح الاعشى ٤ : ١١١ - ج المالية المالية المالية

⁽١١) صبح الاعشى ٤ : ١١٢ .

⁽١٢) صبح الاعشى ٤ : ١٩ و١١٤ وياقوت ٥ : ١٩٩ وفي كثير من المدن والقلاع التي في الجزيرة العربية وبخاصة في اليمن • _____

الغرض • كسلوقية ، وقصر الافريقي ، وقصر عبدالكريم • وقصر كُلُيّب، والكنيسة السوداء ، وطُوانة ، وصُور ، وعكنّة ، وعين ز ربى ، وبلّخ ، ومرو ، وأندس قرب القسطنطينية • وقد أدخلنا بعضها في النغور الجنز د ينّة أو الشامية التي بناها العرب في خلافة الامويين ، والعباسيين بينهم وبين بلاد الروم (١) •

٧ - ومن جملة المدن التي ينبغي التنبيه عليها مدن أو قرى كبيرة ، باسم : حصون ، أو قصور ، أو أسواق تطورت الى مدن أو قرى كبيرة ، وظلت اسماؤها الاولى تغلب عليها فهم يقولون : حصن منصور ، ولكنهم يريدون به المدينة التي تقع قرب سنميساط وعليها سور ، وخندق ، وثلاثة أبواب ، وفي وسطها حصن وقلعة عليها سوران (٢) ، وحصن كينا : وهو بلدة ، وقلعة عظيمة مشرفة على دجلة بين آمد ، وجزيرة ابن عمر ، وحصن من من أعمال الجزيرة الخضراء بالاندلس ، وحصن مهدي ، بلد من نواحي خوزستان ، وقصر قيروان : مدينة عظيمة في قبلي مهدي ، بلد من نواحي خوزستان ، وقصر قيروان : مدينة عظيمة في قبلي وأسواق ، وصهاريج للماء (٣) ، ، وقصر كتامة مدينة بالجزيرة الخضراء وقصر أرض الاندلس ، وقصر ابن هنبيش ة مدينة بالجزيرة الخضراء من أرض الاندلس ، وقصر ابن هنبيش ة مدينة على الفرات ، وقصر بالخرب قرب وهران ، وقصر عبدالكريم : مدينة على ساحل بحر المغرب قرب سبتة ، وقصر ريّان : من أعمال نينوى ، وقصر باجه : مدينة على ساحل ، د مدينة على ساحل بحر المغرب قرب سبتة ، وقصر ريّان : من أعمال نينوى ، وقصر باجه : مدينة علي بالخرب قرب سبتة ، وقصر ريّان : من أعمال نينوى ، وقصر باجه : مدينة علي بالخرب قرب سبتة ، وقصر ريّان : من أعمال نينوى ، وقصر باجه : مدينة بالخرب قرب سبتة ، وقصر ريّان : من أعمال نينوى ، وقصر باجه : مدينة بالخرب قرب سبتة ، وقصر ديّان : من أعمال نينوى ، وقصر باجه : مدينة بالخرب قرب سبتة ، وقصر ديّان : من أعمال نينوى ، وقصر باجه : مدينة بالخرب قرب مدينة علي مدينة علي مدينة علي مدينة مدينة علي مدينة مدينة علي مدينة مدينة مدينة علي مدينة مدينة علي مدينة مدينة علي مدينة بالمدينة مدينة مدي

وأما الاسواق فهي : بلدان ، ومدن أيضا منها : سوق حمزة بالمغرب وهو مدينة عليها سور (٤) • وسوق الاربعاء بـُلــَيْد بنواحي الاهواز (٥) •

⁽١) معجم البلدان ٣ : ٢٤٢ و٤ : ٥٥٥ ، ٣٦٠ ، ٣٦٠ ، ٤٨٥ ،

^{73 , 331 ,} VVI , e1 : 177 ·

⁽٢) ياقوت ٢ : ٢٦٥ .

⁽٣) ياقوت ٤ : ١٥٤ _ ٢٦٦ .

⁽٤) ياقوت ٢ : ٣٠٢ ٠

⁽٥) ياقوت ٢ : ٣٨٣ - ٤٨٢ .

وسوق الاهواز: مدينة بالاهواز، وسوق حَكَمَة: موضع بنواحي الكوفة • وسوق العَطَش، وسوق الثلاثاء وسوق العَطَش، وسوق يحيى، من أكبر محلات بغداد •

ومثل ذلك يقال عن الأرباض ، والحواضر ، والقُسرى ، والقَصَبات ، والقلاع ، والأَسْياف ، (جمع سينْف) .

٨ - ومما لا ينتكر أن العرب تأثروا بالأمم التي انضوت تحت لواء الاسلام واقتبسوا منها ما كان ينقصهم • الا اننا ينبغي ألا نبائغ في هذا الاقتباس لان كثيرا من الامم الاجنبية ، والشعوب الاعجمية ، التي دخلت في الاسلام لم تكن ذات حضارة عريقة ، أو امجاد منؤ تُنَّلة • بل كانوا بد وا أخذوا من العرب دينهم ، ولغتهم ، وخطتهم ، وكثيراً من معارفهم ، وتقاليدهم ، وعاداتهم • ومن ناحية أخرى سرعان ما ابتكر العرب بعد اقتباسهم من الامم ، حضارة جديدة أنضر من تلك الحضارات ، وكان لها تأثير بالغ حتى على تلك الامم التي اقتبس منها العرب •

وقد ظل الاسلام مصدر الالهام والوحي للعرب في ابداعهم ، وابتكارهم يقدم الجديد باستمرار لهم ، وللعالم أجمع .

الفصل الخامس: الفترة التي سبقت بناء المدن العربية في الاسلام: ١ _ الاحتماء بالبادية:

لقد عنيي العرب ببناء المدن في زمن الفتح ، وفي أثناء تأسيس دولتهم ، لاتخاذها معسكرات وحصوناً ، ويلاحظ الباحث أنهم بنوها أول الأمر على هيئة معسكرات على طرف البادية ، وعلى مقربة من الماء(۱) ، والمرعى أو « من المشارب ، والمرعى ، والمحتطب » ، كالبصرة ، والكوفة ، والفرسطاط ، لا يفصل بينهم وبينها بحر " ، ولا ماء (٢) ، وذلك :

أ _ ليتمكنوا أن يحموا ظهورهم بالصحراء ، ويتخذوا منها خطأ

⁽١) البلاذري ص ٣٤١٠

⁽٢) البلاذري ص ٢٧٥٠

لرجعتهم عند اشتباكهم مع الاعداء .

ب _ ليلتجؤا اليها عندما يضايقهم العدو ، كما كان يفعل المتنى بن حارثة الشيباني ، وسعد بن ابني وقاص ، وقادة اليرموك ، وفاتحو مصر لذلك لم يعنوا با حاطتها بالاسوار المنيعة ، وببناء القلاع الحصينة .

ج _ ليتمكنوا من ارسال الميرة ، والاوامر العسكرية ، والوصايا ، والتعليمات ، والنجدات المتلاحقة ، دون أن تعيقهم المياه ،

د ـ ليبسطوا منها نفوذهم في البلاد المفتوحة .

روي أن عمر بن الخطاب كتب الى عمرو بن العاص عندما كتب اليه يستأذنه في سكنى الاسكندرية: اني لا أحب ان تنزل بالمسلمين منزلا يحول الماء بيني وبينهم ، في شتاء ولا صيف ، فلا تجعلوا بيني وبينكم ماءً ، متى أردت ان أركب اليكم راحلتي حتى أنقد م اليكم قد منت (١٠) .

ويذكر الطبري ، وابن الأثير أن عمر بن الخطاب كتب الى سعد بن أبي وقاص وهو بشراف عندما كان متوجها لحرب الفرس : اذا انتهيت الى انقادسية ، والقادسية ، والقادسية ، والقادسية ، والقادسية ، والقادسية باب فارس في الجاهلية ، وهي أجمع تلك الابواب لماد تهم ، ، ، ، وهو منزل رغيب ، خصيب ، حصين ، دونه قناطر ، وانهاد ممتنعة فتكون مسالحك على أنقابها ، ويكون الناس بين الحجر ، والمدر على حافقات الحجر ، وحافقات المدر والجراع بينهما ، ثم الزم مكانك فلا تبرحه ، فانهم اذا أحسنوك انغضتهم ر موك بجمعهم الذي يأتي على خيلهم ، ور جالهم ، وحد هم وجد هم ، فان أنتم صبرتم لعدوكم ، خيلهم ، ور ونويتم الأمانة ، رجوت أن تنصر وا عليهم ، وان تكن واحتسبتم لقسالة ، ونويتم الأمانة ، رجوت أن تنصر وا عليهم ، وان تكن الاخرى كان الحجر في أدباركم فانصرفتم من أدنى مد رة من أرضهم الله ادنى حجر من أرضكم ، ثم كنتم عليها أجرأ ، وبها أعلم ، وكانوا

⁽١) تاريخ عمرو بن العاص ص ١٣١ . وابن عبدالحكم ص ١٣٣٠.

عنها أجبَّن ، وبها أجهل • حتى يأتني الله بالفتح عليهم ويرد لكم الكرَّة (١) •

٢ _ عدم الاستيطان في المدن الاجنبية :

ولما كان العرب كليهم في خلافة الراشدين ، جنوداً محاربين ، تحت السلاح ، فقد حظر عليهم عمر بن الخطاب ، وعثمان بن عفان سكنى المدن القديمة ، كالمدائن (٢) في العراق ، والاسكندرية في مصر (٣) والشام ، والجزيرة ، وأمر ولاتهم أن يُنثر لوا العرب بمواضع نائية عن المدن ، والقرى ، وحظر عليهم الاشتغال بالزراعة لئلا يتقاعسوا عن الحرب ، ولئلا يميلوا الى الرّخاء فيفقدوا بذلك صفتهم العسكرية ، وحماسهم الحربي ، غير أنه سمح لهم با عمال الارضين التي لا حق لأحد فيها(١) ، ومن جراء ذلك اعلن لجيوشه : أن عطاءهم قائم ، وأن ر ز ق عيالهم جار ، ولذلك انشأوا لهم معسكرات خاصة بهم استحالت فيما بعد الى مدن عسكرية ، أضف الى ذلك ان العرب المسلمين يومئذ كانوا يخرجون الى مدن الحرب جهاداً في سبيل الله ، وكانوا بوجه عام يستصحبون معهم نساءهم ، وعالهم لئلا تفسد أخلاقهم باختلاطهم مع الفرس ، والروم وغيرهم ، وكان الجندي لا يقيم في الجيش أكثر من أربعة أشهر اذا كان بعيداً عن اسرته ، الموتدي لا يقيم في الجيش أكثر من أربعة أشهر اذا كان بعيداً عن اسرته ،

٣ _ اصلاح المسكرات والمسالح القديمة وتوسيعها:

ويظهر أن العرب بالاضافة الى ما انشأوه من الأجناد ، والمعسكرات ، أو المدن العسكرية لم يهملوا معسكرات الساسانيين والبيز نطيين فقد أصلحوا

⁽۱) الطبري ج ۳ : ٤٩٠ ـ ١ ٤٩١ ـ ٢٢٢٧ ليدن ٠ وابن الأثير ج ٢ ص ٢٢٣٠ ٠

⁽۲) البلاذري ۲۷٦ ٠

⁽٣) تاريخ عمرو بن العاص ص ١٣١٠.

⁽٤) البلاذري ١٨٢٠٠

مسالحهم ، وشحنوها بالمقاتلة ، من ذلك : مسالح الخرر يبه (۱) ، والر ابوقة (۲) ، والر زق بالبصرة (۳) ، وقد كانت الأخيرة احدى مسالح العجم بالبصرة قبل ان يختطها المسلمون ، ذكر ياقوت أنه كان في «سيلكحون » الواقعة على ثلاثة فراسخ من بغداد ، مسالح لكسرى ، وهم قوم بسلاح يرتبون في الثغور ، والمخافات (٤) ، وكان العرب يوسعون القلاع القديمة ، ويمصرونها ، كما فعل هر ثمة بن عر فجة البارقي الأزدي حين اختط « الموصل » بعد أن كانت في عهد الفرس قلعة ، وبعض بيوت ، وكذلك عندما مصر « الحديثة » (٥) وكانت قرية قديمة فسميت « الحديثة » لأنها مصر ت بعد « الموصل » ، وهناك رواية أخرى تقول : المحديثة » لأنها مصر ت الحديثة » أولا فمصرها ، واختطها قبل « الموصل » ، وأسكنها قوما من العرب ، ويذكر ياقوت أن « البيضاء » وهي أكبر مدينة في كورة « اصطخر » كانت معسكرا للمسلمين يقصدونها في فتح « اصطخر » (١) .

الفصل السادس: التحريات لتخطيط المدن العربية:

العرب اذا أرادوا بناء مدينة ارتادوا الاماكن المختلفة • وأَجْرُ وا التحريات الطبوغرافية واختيار مواقع المدن العربية: لقد كان العرب اذا أرادوا بناء مدينة ارتادوا الاماكن المختلفة • وأَجْرُ وا التحريات الطبوغرافية ، والتعبوية لمعرفة صلاحها للاغراض العسكرية ، كما فعلوا ذلك عندما بنوا الكوفة (٧) ، وواسط (٨) ، وبغداد (٩) ، وسامراء (١٠) ، وغيرها

⁽۱) ياقوت ۲ : ۳٦٣ ٠

⁽٢) ياقوت ٣ : ١٢٥ .

⁽٣) ياقوت ٣ : ٤١ .

⁽٤) معجم البلدان ٣: ٢٩٩٠

⁽٥) معجم البلدان ٢ : ٢٠٠ والبلاذري ٣٢٨ ٠

⁽٦) معجم البلدان ١ : ٢٩٥ ٠

⁽۷) البلاذري ۲۷۶ وياقوت ٤ : ٤٩١ ·

⁽۸) ياقوت ٥ : ٣٤٨ ٠

 ⁽٩) واجع بغداد للسترنج ودوائر المعارف الاسلامية ، والمعاجم الجغرافية .

۱۷٤ : ۳ یاقوت ۲ : ۱۷٤ .

من المدن .

روى البلاذري: أن عمر بن الخطاب كتب الى سعد بن ابي وقاص يأمره أن يتخذ للمسلمين دار هجرة ، وقيرواناً ، وأن لا يجعل بينه وبينهم بحراً ، فأتنى الأنبار ، وأراد أن يتخذها منزلا ، فتحول الى موضع آخر فلم يصلح ، فتحول الى الكوفة ، فاختطها ، وأقطع الناس المنازل(۱) ، وعندما أراد المعتصم بن الرشيد أن يبني سامراء خرج في سنة ٢٧٠ه و ترل القاطول في المضارب ، ثم جعل يتقدم قليلا قليلا ، ويتنقل من موضع الى آخر ، حتى نزل بالقاطول فاستطابه ، وبدأ البناء فيه في سنة ٢٧٢ه (٢) ،

وكان العرب يبنون مدنهم على الانهار ، أو على مقربة منها ، كالكوفة التي اختطت غربي الفرات ، والبصرة التي انشئت غربي شط العرب ، والفسطاط التي بنيت شرقي النيل ، وواسط ، وبغداد ، وسامراء على ضفتي دجلة ، وكذلك شأن المدن الباقية بوجه عام ،

ذكر ياقوت أن الحجاج عندما أراد أن يبني مدينة « واسط » ، قال لرجل ممن يثق بعقله : امض وابتغ لي موضعا في كر ش من الارض ابني فيه مدينة ، وليكن على نهر جار (٣) ، وأما اختيار موقع بغداد على دجلة فمن الامور التي أفاض في ذكرها المؤرخون ، والبلدانيون العرب ، قال ياقوت (١) : بعث المنصور وهو بالهاشمية ر واداً ، يرتادون له موضعاً يبني فيه مدينة ، ويكون الموضع واسطاً ، رافقاً بالعامة ، والجند ، فننعت له موضع قريب من (بار ما) (٥) ، وذكر له غذاؤه ، وطيب هوائه ، فخرج اليه بنفسه حتى نظر اليه ، وبات فيه ، فرأى موضعاً طيباً ، فقال

⁽١) فتوح البلدان ٢٧٤٠

⁽٢) مروج الذهب ٢ : ٣٤٩ وياقوت ٣ : ١٧٤ ٠

 ⁽٣) معجم البلدان ٥ : ٣٤٨ والكرش من الارض : التلعة أو المرتفع .

⁽٤) معجم البلدان ١ : ٤٥٧ <u> - ٤٥٨</u>

⁽٥) بارما : جبل بين تكريت والموصل يعوف بجبل حمرين ، تشقه دجلة عند السن · والسن في شرقي دجلة فتجري بحافتيه · وفي الماء منه عيون للقار والنفط · (راجع ياقوت مادة بارما) ·

لجماعة من أصحابه: ما رأيكم في هذا الموضع ؟ قالوا: طيب موافق • فقال: صدقتم • ولكن لا مرفق فيه للرعية • وقد مررت في طريقي بموضع تجلب اليه الميرة ، والامتعة في البر ، والبحر • وأنا راجع اليه ، وبائت فيه • فأن اجتمع لي ما أريد من طيب الميل ، فهو موافق لما أريده لي ولمناس • فأتى موضع بغداد • فبات أطيب مبيت • وأقام يومه فلم يكر الاخيرا • فقال: هذا موضع صالح للبناء ، فأن المادة تأتيه من الفرات ، ودجلة ، وجماعة الانهار • ولا يحمل الجند ، والرعية الامثله • فخط البناء • • •

وذكر ياقوت وغيره أن المهدي الفاطمي خرج بنفسه في سنة ٣٠٠هـ يرتاد له موضعا يبني فيه مدينته خوفاً من خارج يخرج عليه • وأراد موضعاً حصيناً حتى ظَفر بموضع « المهدية » وهي جزيرة متصلة بالبر كهيئة كف متصلة بزند(١) ••

٢ - التحريات الصحية عند بناء المدن العربية : وكان العرب يجرصون على أن يكون المحل المختار لبناء المدن صحيا ، خاليا من الحشرات (٢)، والهوام ، والمباق ، غير موبوء ، ولا و خم الهواء ، وأن تكون مناظره مما ترتاح له النفس ، ذكر ابن الاثير (٣) : أن عمر بن الخطاب لاحظ « أن العرب قد ر قت بطونها ، وجفت أعضاد ها ، وتغيرت ألوانها ، فقيل له : انهم تأثر وا بوخامة الهواء ، فكتب الى سعد : أن ابعث سلمان [الفارسي] وحدد يفة [بن اليمان] رائدين فليرتادا منز لا ، بريا ، بحريا ليس بيني وبينكم فيه بحر ، ولا جسر فلما استقروا في المعسكرات ، بعيدين عن المدائن الفارسية ، رجع اليهم ما كانوا فقدوا من قنو تهم ، ،

وذكر ياقوت: أن العرب كانوا يرسلون الاطباء ، ليختاروا المكان الصحي لبناء المدن ، فقد ذكر أن الاصمعي قال: « وجَّه الحَجَاجُ الاطباء ليختاروا له موضعا ، حتى يبني فيه مدينة ، فذهبوا يطلبون ما بين عين التمر ،

⁽١) معجم البلدان ٥ : ٢٣٠ .

⁽٢) فتوح البلدان ٢٧٥ _ ٢٧٧ .

⁽٣) ج ٢ ص ٢٢٢ .

الى البحر • وجو َّلُوا العراق ، ورجعوا • وقالوا : ما أصبنا مكاناً أوفق َ من مكانك هذا ، في خفوف الريح ، وأنف البرية »(١) •

وذكر أيضا أن الحَجّاج عندما أراد ان يبني واسطاً ، طلب الى أحد خاصته ان يرتاد له موضعا صحياً على نهر جار • فأقبل ملتمسا ذلك حتى سار الى قرية فوق « واسط » بيسير يقال لها : « واسط القصب » ، فبات بها • واستطاب ليلها • واستعذب أنهارها • واستمراً طعامها ، وشرابها (٢) • وذكر المسعودي : ان المعتصم لما عزم على بناء سامراء نظر الى فضاء واسع ، تسافر فيه الابصار ، وهواء طيب ، وأرض صحيحة فاستمرأها ، واستطاب هواءها (٣) •

الفصل السابع: التصاميم الهندسية لبناء المدن العربية:

يظهر لنا أن هندسة المدن العربية ، وبناء مرافقها العسكرية ، أو المدنية لم تكن من الامور المرتجلة ، وانما كان ثمة شيء من التنظيم منه أول شروع العرب في اختطاط البصرة ، والكوفة ، والفسطاط ، ثم القيروان ، وواسط ، ثم بغداد ، وسامراء ، و الخ من وضع العلامات على الارض من قبل الغالي ، الى التخطيط على الارض بالرسماد ، أو بالكلس ، وهو الجبس ، الى عمل الخرائط ، والتصاوير ، والرسوم للأبنية ، والكتابات ، والزخارف ، على الورق ، أو الجلود ، أو الاقمشة ، الى التصاميم المجسمة المقصور ، والمساجد ، والقرى ، من الذهب أو الفضة ، أو الشمع ، أو السكتر ، الى التقدير ، وهو : تخمين الكلفة والنفقات الواجب صرفها قبل الشروع في العمل ، الى قيام المهندسين بأخفاء الاعوجاجات التي تحصل أحيانا في الارض بعد أن استبحر العثمران في البلاد الاسلامية ، وأخذت الارض تتحكم في المهندسين ، فأقدموا على اخفاء هذه الاعوجاجات

⁽١) معجم البلدان ٥ : ٣٤٨ ٠

⁽٢) ياقوت ٥ : ٣٤٨ ٠

⁽٣) مروج الزهب ٢: ٣٥٠ .

أو المساحات غير المنظمة ببناء المآذن ، أو المدافن ، أو المرافق المختلفة الآخرى أو بتشخين بعض الجدران ، وقد بذل المهندسون جهوداً كبيرة في اتقان هذا الفن ، قال الجاحظ يصف بغداد المدرو رة : « قد رأيت المدن العظام ، والمذكورة بالاتقان ، والاحكام ، بالشامات ، وبلاد الروم ، وفي غيرها من المبدان ، فلم أر مدينة قط ارفع سنم كما ، ولا أجود استدارة ، ولا أنبل نبد ، ولا أوسع ابواباً ، ولا أجو د فضلا من الزوراء ، كأنما صنبت في قالب ، وكأنما أفر غت افراغا » (١) .

وكان لاختلاف العصور والأمكنة ، والأنسر الحاكمة ، وتعدد الدول الاسلامية أكبر الأثر في تنوع هذه الوسائل ، ودقة التنظيم ، ووفرة الانتاج .

وقد وصل الينا عدد كبير من أسماء المهندسين ، والمعمارين ، الذين قاموا بتخطيط المدن ، وانشاء المساجد ، والقصور ، والاسوار ، والحصون ، والحمامات ، والعمائر المختلفة ، كما وصلت الينا كتب ، أو أسماء كتب عربية أنسفت في هندسة المدن أو فيما كانوا يسمونه «علم عقود الابنية » وهو كما يذكر ابن الاكفاني (٢) : «علم يتعرف منه أحوال أوضاع الابنية ، وكيفية شق الانهار ، وتقنيد القني ، وسد البثوق ، وتنضيد المساكن ، ومنفعته عظيمة في عمارة المدن ، والقلاع ، والمنازل ، وفي الفلاحة ، وفيه كتاب لابن الهيم ، وكتاب للكرخي » ،

وقد بحثت هذه الكتب أيضاً في الامور الفنية الاخرى (٣) كاستنباط المياه الجَو فية ، وعمل الفوارات ، ونصب الحنفيات ، وانشاء القنبي فوق

⁽۱) الخطيب البغدادي ج ۱ ص ۱۷۷ • وذكر ياقوت ٣ : ١٥٦ ان الازهري قال : سميت الزوراء لازورار في قبلتها • وقال غيره : انما سميت الزوراء لان المنصور لما عمرها ، جعل الابواب الداخلة مزورة عن الابواب الخارجة • أي ليست على سمتها • وهذا هو الاصح باجماع أهل السير • الخارجة • أي ليست على سمتها • وقنية القنى : استحداث القنوات ،

وبناؤها ، وشُعها · كقولك : « تقنين » القوانين ·

⁽٣) المنتظم ج ٦ ص ٥٧ ومعجم البلدان ١ : ٣١٣ و٢ : ٥١ _ ٥٠ و٣ : ٥٠ . ١٩٥ و٣ : ١٩٠ و٣ : ٢٠٠ ٠

الارض وتحتها و والمصانع ، والسدود ، والخزانات ، والاحواض ، والصّهاريج ، والسّقايات والمياضيء و واظهار الماء على رؤوس الجبال ورفعه الى القصور بالدوانيب ، والقنوات الرّصاصية ، والحجرية ، والساجية ، التي تخترق البيوت ، والمنازل ، والمساجد ، والحمامات وبناء القناطر ، والجسور ، والاسوار ، والقلاع ، والابراج ، والحصون ويحث في الاميال في الطرق ، وضرب النقود ، وتعيين القيلة في المساجد وما يحتاج اليه الصناع ، والمعمارون من أعمال الهندسة ، لنصب المقايس على الانهار ، ومن أشهر المقاييس في البلاد العربية مقياس النيل ، ومقياس دجلة ، ذكر ابن الجوزي (١) قال : ونصب المقياس على دجلة من جانبيها ، طوله : خمس وعشرون ذراعا ، على كل ذراع علامة مدورة ، وعلى كل خمسة أذرع علامة مربعة مكتوب عليها بحديدة علامة الأذرع ، تعرف بها مبالغ الزيادات ،

ويمكننا أن نذكر فيما يلي نماذج من التصاميم الهندسية منذ أن كانت سهلة بسيطة ، الى أن تعقدت ، وأصبحت تحوي تفاصيل كثيرة تعتبر ضرورية للمهندس ، أو المعمار لبناء القياب والمآذن ، والمحاريب ، وعمل الأبواب والسقوف ، والملابن ، و ، و الخ ، (٢)

١ _ وضع العلامات على الارض سنة ١٧هـ :

روى البلاذري أن سعد بن أبي وقاص عندما انتهى الى موضع المسجد بالكوفة أمر رجلا فغلا بسهم قبل مهب القبلة ، وأعلم موقعه ، ثم غلا بسهم آخر قبل مهب الشمال ، وأعلم على موقعه ، ثم غلا بسهم قبل مهب الجنوب وأعلم موقعه ، ثم غلا بسهم ، قبل مهب الجنوب وأعلم موقعه ، ثم غلا بسهم ، قبل مهب الصبا فأعلم على

⁽١) المنتظم ج ٦ : ص ٥٧ ٠

⁽٢) الملابن: واحدها: ملبن · وهو صندوق يوضع على ضريح من الاضرحة · وهو أيضا الباب الذي يوضع في مدخل مدرسة أو قصر ·

موقعه • ثم وضع مسجدها ، ودار امارتها في مقام الغالي ، وما حوله • (١)

٢ _ التخطيط بالرماد سنة ١٤١ه :

طلب أبو جعفر المنصور الى معماريه ، ومهندسيه ، أن يطلعوه على تخطيط بغداد ، فوضعوا حبّ القطن المنتفط على الأرض وأضرموا النار به ، فتكونت خطوط من الرسماد تمثل خارطة بغداد ، فتنقل أبو جعفر المصور بينها من كل باب ، ومرس في فنصلانها ، وطاقاتها ، ورحابها ، وهي مخطوطة بالرماد ، ثم أمر بالشروع بالبناء (١٠) ، وحفر أسوارها على رسوم الرسماد ، وتم بناؤها في أربع سنين (١٠) ،

٣ _ الذر بالكلس قبل سنة ٣٩٣ه :

جاء في نكت الهيميّان () أن علاء الدين الركتي ، الزاهد ، ناظر أوقاف القدس ، والخليل وأحد اذكياء العالم ، المشهور بهندسته لكثير من المنشآت الاسلامية بالقدس ، والخليل ، والمدينة ، خطّ حماما في مدينة (الخليل) ، ورسم الأساس ، وذر ً ، بالكيلس للصناع ،

٤ _ التصوير على الجلود وغيرها:

ذكر الجهشياري(٩) ان أبا جعفر المنصور ، تقدم الى بعض المهندسين

⁽١) ورد في البلاذري ص ٢٧٥ (علا ، والعالي) وهما خطأ · والصواب ماذكرناه · وجاء في القاموس المحيط للغيروزبادي: غلا بالسهم غلواً وغلواً : رفع يديه لاقصى الغاية · وكل مرماة غلوة · والمغللي : سهم يغللي به · وفي ياقوت ٤ : ٦ يقال : بينهما غلوا قسهم · وقد نقل الدكتور أحمد فكري قسما من هذا النص بحرف العين وليس بحرف الغين في كتابه « المدخل في مساجد القاهرة ومدارسها » ص ٢٠٠ و ٢٠١ والصواب بحرف الغين المعجمة أي المنقوطة ·

⁽۲) مناقب بغداد ص ۸ ولسترنج ص ۱۷ ۰

⁽٣) اللمعات البرقية ص ١٨٠

⁽٤) ص ١٢٣٠

⁽٥) الوزراء والكتاب ص ١٢٣٠.

بتصوير الضبعة المعروفة بالسُّبَيُّطيّة من أعمال البصرة ، فصوَّرها ، وعرض الصورة عليه ، فاستحسنها .

وذكر الخطيب البغدادي وابن الجوزي(١) أن المنصور عندما أراد اخراج الأسواق من المدينة المدورة الى الكرخ دعا بثوب واسع فحدً فيه الأسواق • ورتب كل صنف منها في موضعه • ثم بنييت على هذا الرسم •

وجاء في المناقب أيضا ان بغداد صور رت لملك الروم ، أرضها ، وأسواقها ، وشوارعها ، وقصورها ، وأنهارها ، غربيها ، وشرقيها ، فكان يعجب من وضع شوارع الجانب الشرقي خصوصا من شارع « الميدان » ، وشارع « سنو يُقة نصر » بن مالك الخراعي ، والقصور التي في الاسواق ، والشوارع من سو يُقة نصر الى قنطرة البر دان ، وكان اذا شرب دعا بالصورة فشرب على صورة شارع نصر ويقول : لم أر صورة شيء من الابنة أحسن منه ، (٢)

وذكر أبن أبي زرع الفاسي في روض القرطاس (۴): أن ادريس الناني عندما شرع ببناء مدينة فاس كان يمسك بيده الفأس ويبدأ به الحفر ، ويختط به الأساس للفعكة •

وفي سنة ٣٦٧ه ذكر المقريزي (٤) أن المهندس المعروف بالنصراني الذي أنشأ جامع أحمد بن طُولُون بجبل يشكر بالقطائع كتب الى ابن طُولُون يقول له: أنا أبنيه لك كما تحب وتختار ، بلا عمد الاعمودي القبلة ، وأنا أصور ده للأمير حتى بيراه عيانا بلا عمد الاعمودي القبلة ، فأمر بأن تحضر له الجلود ، فأحضرت ، فصور ده له فأعجبه ، واستحسنه ، وعهد الله بنائه ،

⁽۱) تاریخ بغداد ج ۱ ص ۸۰ ومناقب بغداد ص ۱۳

⁽٢) مناقب بغداد ص ١٥٠

⁽٣) روض القرطاس لابن ابي زرع ٠

⁽٤) الخطط، ج ٢ ص ٢٦٥ ٠

وجاء في تحفة الامراء في تأريخ الوزراء (١) أن الوزير أبا الحسن على بن عيسى عندما أراد بناء مُسنَنَّاته على دجلة في سنة ٢٩٧ه قُدُّر لها ولما يُسْنَى عليها ما يُحتاج اليه من النفقة مئة الف درهم • وصور له البناء • وأ حضرت اليه الصورة والتقدير •

وفي الحلل المَو شيئة (٢) أن عبدالمؤمن الموحدي نزل في سنة ٥٥٥ه في جبل الفتح عند عبوره الى الأندلس فأمر ببناء حصن هناك اختط رسومه بيده ٠

٥ - التصاميم المجسمة:

جاء في كتاب الأس الجليل (٣) في تاريخ القدس والخليل: أن عدالملك بن مروان بنى قبة الصخرة في سنة ٧٧ه على نموذج مجسم عرف بقبة « السلسلة » فقد ذكر العلميمي أنه حين أراد ان يبني قبة تقي المسلمين الحر والبرد ، بعث في جميع عمله ، والى سائر الأمصار ، ان تكتب الرعية اليه برأيهم ، وما هم عليه ، لانه كره ان يفعل ذلك دون رأيهم ، فوردت الكتب من سائر عمال الامصار ترى رأي أمير المؤمنين موافقا في انشاء هذه القبة ، فجمع الصناع لعملها ، وأرصد للعمارة مالا كثيرا يقال : انه خراج مصر لسبع سنين ، ووكل على صرف المال أبا المقدام رجاء بن حياة الكندي ، وكان من العلماء الاعلام ، ويقال : ان عبدالملك وصف ما يختاره من عمارة القبة ، وتكوينها للصناع ، فصنعوا له ، وهو بيت المقدس : القبة الصغيرة ، التي هي شرقي قبة الصخرة ، التي يقال لها « قبة السلسلة » فأعجه تكوينها ، وأمر ببنائها ، بهيئتها ،

وجاء في الطبري(٤) أن أسد بن عبدالله القَــُــرِي أَ هُـد ِي اليه سنة

⁽١) ص ٢٨٧ · والتقدير هـ و : الكشف أو الكلفة بالمبالغ ، والنفقات التي تخمن للبناء ·

⁽٢) الحلل الموشية في الاخبار المراكشية ص ١١٨٠٠

⁽٣) العليمي ج ١ ص ٢٤١ ٠

⁽٤) II ص ١٦٣٦٠

ما المعتمد على الله الصّفة عن السنين من جملتها عشر بُزاة منها باذي أبلق المعتمد على الله هدية في بعض السنين من جملتها عشر بُزاة منها باذي أبلق الم يُر مثله مده ومسجد فضة برواقين يصلي فيه خمسة عشر انسانا ومئة عن مسك عومئة من عنو در هندي و

وذكر ابن الجوزي(٢) ان المقتدر بالله العباسي كانت لديه قرية من فضة تثمن بمئات الوف الدراهم • وكانت على صفة قرية فيها البقر ، والغنم ، والجمال ، والجواميس ، والاشجار ، والنباك ، والمساحي ، والناس ، وكل ما يكون في القُر كي • كما ذكر ابن الجوزي والخطيب البغدادي(٣) انه كان في دار الشجرة ببغداد في خلافة المقتدر أيضًا ، شجرة من الفضة ، وزنها نصف مليون درهم ، عليها أطيار مصوغة من الفضة تُصَفِّر بحركات ، قد جُعلت لها • كما كان في تلك الدار (٣٨) ألف ستر من السُتور الدّياج المذهبة ، بالطُّر أز المُصَّوَّرة بالجامات ، والفيلة ، والخيل ، والجمال ، والسِّباع ، والطرد • وفي تلك الدار شجرة في وسط بركة مدورة فيها : ماءً صاف و للشجرة ثمانية عشر غصناً لكل غصن شاخات كثيرة ، عليها الطيور ، والعصافير من كل نوع ، مذهبة ومفضضة • وأكثر قضان الشجرة فضة ، وبعضها مذهب ، وهي تتمايل في أوقات ، ولها ورق مختلف الالوان يتحرك كما تحرك الرَّيح ورق َ الشجر • وكل من هذه الطيور يصَفِّر ويهدر • وفي جانب الدار ، يمنة البركة تماثيل خمسة عشر فارساً ، على خمسة عشر فرسا ، قد أُ لبسوا الديباج وغيره ، وفي أيديهم مطارد على رماح ، يدورون على خط واحد ٠٠٠ وفي الجانب الأيسر مثل ذلك ٠

ويذكر المقريزي اعداداً كبيرة ، واحصائيات جسيمة من التماثيل ، والتحف ، والمطرزات من مختلف المعادن ، ويذكر من بينها نموذجاً مجسما

⁽١) مطالع البدور في منازل السرور ج ١ ص ١٣٥٠

⁽۲) المنتظم ج ٦ ص ٧٦٠

⁽٣) المنتظم ج ٦ ص ١٤٤ والخطيب ج ١ ص ١٠٢ – ١٠٣٠

لبستان أرضه من فضة مخرَّقة مذهبة • وطينه نَدُ • وأشجاره فضة مذهبة ، مصوغة • وأثماره عنبر وغيره • وزنه ثلاثمائة وستة ارطال () •

اما النماذج المجسمة ومنها: قصور السُكِّر والتماثيل فقد جاءت عنها أخار كثيرة في المنتظم (٢) ، وخطط المقريزي نذكر منها: تمثال المرأة بمصر من قراطيس بخُفَّ ، وإزار • لم يشك أحد في انها امرأة (٣) ذكر ذلك ابن الجوزي في حوادث سنة ٤١١هـ • وذكر في حوادث سنة ٣٥٣هـ في خلافة المطيع أن معزالدولة البويهي رأى من بين التحف في دار الخلافة صنماً من صُفْر على صورة امرأة وبين يديه أصنام صغار كالوصائف (٢٠) • وفي سنة ٨٠٠هـ اظهـر الكافوريون في احتفـال جـرى ببغداد تماثيـل من الكافور ٠٠٠ وسيَّر الملاحون سفينة على عَجَل ، وأظهر الطَّحَانون أرحاء تطحن على وجه الارض(٥) • وفي سنة ٤٨٨هـ عمل أهل بغداد نوعا من احتفالات « الكرنقال » اظهروا فيها : أنواع الملاهي من الزمور ، والحكايات ، والخيالات « السينما ، فعمل أهل باب المراتب من البواري المُقَبُّرة حيواناً على صورة الفيل ، ونحته قوم يسيرون به • وعملوا زرافة كذلك • كما عمل أهل قصر عيسى بالكرخ سنميُّر يَّة كبيرة تجري في الشوارع وفيها الملاحون يجدُّ قون • وأتى أهل سوق يحيى بناعورة تدور معهم في الأسواق • وعمل أهل سوق المدرسة قلعة خشب تسير على عُجل ، وفيها غلمان يضربون بقيسي البُنْدُ ق ، والنشاب • وأخرج قوم نيْراً على عُجَل وفيها حائك ينسج • وجاء الخبَّازون بتنور وتحته ما يسير به ، والخباز يرمي الخبز الى الناس(٦) .

ومن النماذج المجسمة قنديل من ذهب وزنه ٦٠٠ مثقال و ٩ قناديل

⁽١) الخطط ج ١ ص ٤١٦ ٠

⁽٢) ابن الجوزي ج ٦ ص ٧٤ – ٧٦ • والمقريزي ج ١ ص ٣٨٧ •

۲۹۷ : ۷ المنتظم ۲ : ۲۹۷ .

⁽٤) المنتظم ٧ : ٢٠ ٠

⁽٥) المنتظم ج ٩ : ٣٨ و ١٠ : ٧٧ .

⁽٦) ابن الجوزي ٦ : ٣٤٤ .

فضة أنفذها الخليفة المطيع لله الى حجرة الرسول (ص) سنة ٢٣٨ه(١٠) ومنبر كبير جميعه منقوش مذهب عمل ببغداد بدار الوزير بباب العامة سنة ٤٧٠ه وحدمل الى مكة ٢٠) وسريران أحدهما ملبس بالذهب، والآخر بالفضة والثاني لرئيس بالفضة والثاني لرئيس الرؤساء (١٠) وسريران آخران عاليان احدهما للخليفة والثاني لرئيس الرؤساء (١٠) وسريران آخران عاليان احدهما للخليفة والثاني لرئيس

ومن الامور التي تعزى الى البراعة في الهندسة والميكنيك ما ذكره ابن الجوزي (٥) في المنتظم في حوادث سنة ٤٥٥ في احتفال ولي العهد حيث عمل الذهبيون ببغداد قبة عليها صور بعض الامراء بحركات تدور وعمل المراء بحركات وعلقت وعمل غيرهم قبة فيها خيل تدور وعليها فرسان بحركات وعلقت قبة فيها صورة السلطان وعلى رأسه شمسة وعلق رجل أحدب قبة عليها جماعة من الحد في وعمل أهل باب الأزج أربعة ارحاء تدور وتطحن الدقيق لا يند ركى كيف دورانها وعمل الملاحون سميرية على عجل تسير ٥٠٠ النح و

ولما كانت الزخارف في العمائر الاسلامية متنوعة وكثيرة جدا فقد جاءت على شكل كتابات كوفية ، أو نسخية ، وعلى شكل زخارف شجرية وهندسية ، وعلى صورة فسيفساء ، وقد برع العرب والمسلمون في النسج بخيوط الفضة ، والذهب ، والقصب ، وسائر ألوان الحرير (٢) ، كما برعوا في حفر الزخارف على الجص ، والحبس ، والآجر ، والرشخام ، والحجر ، والنحاس ، والخشب ، والعاج ، والفضة والذهب ، ونقشها على الورق ، والرشق ،

the thinks have the state of

⁽١) المنتظم ٩ : ٥٨ ٠

^{· 411 : 1 (1)}

⁽٣) المنتظم ج ٨ : ٢٢٩ و ٢٣٠ ·

[·] ۱۸۲ و ۱۸۱ : ۸ (٤)

^{· 159 - 151 : 1. (0)}

⁽٦) المقريزي ١ : ٤١٧ و٢ : ٣١ والمنتظم ج ٧ ص ١٣٧ ، ١٥١

^{. 90:1.9}

ويلاحظ في زخارف الآجر في أكثر الأحيان أن الزخرفة انما تكون برصف القطع بجنب بعضها ، وغرزها في الجدران على طريقة رصف الفسيفساء وغرزها • كما يلاحظ ذلك في بعض كتابات المستنصرية والمرجانية وزخارفهما(۱) • وكان طبيعيا ان تؤدي وفرة الزخارف في الريازة الاسلامية الى استخدام النماذج المجسمة للكتابة ، والزخارف على اختلافها بمراحلها الثلاث : أ _ الرسم ب _ التخطيط ج _ التفريغ ، كما هو متبع في البلاد العربية حتى اليوم كالمغرب والعراق وغيرهما في الزخرفة على الجص ، والجبس ، أو على الآجر •

ومن النماذج المجسمة للزخارف : ما ذكر عن المدرسة التكريتية التي بناها ابن سويد التكريتي العراقي (٢) بدمشق حيث طليت بعض جدرانها بطبقة من الجص ، ثم رسم فوقها أنواع الزخارف ، والخطوط ، ثم حفرت حفراً عميقاً حتى برزت الاشكال مجسمة ، وهي تعد لذلك من أنفس الزخارف الاسلامية بدمشق (٣) ومثل ذلك يقال عن الزخارف المتنوعة ببغداد ، وسامراء ، والموصل ، فالزخارف الخشبية البارزة ، والكتابات الكوفية ، والنسخية النافرة ، المحقورة في ضريح الامام موسى الكاظم الذي وجد على قبر الصحابي (٤) « سلمان الفارسي » ، وفي ضريح الذي وجد على قبر الصحابي (١) « سلمان الفارسي » ، وفي ضريح المبن بن العاقولي (٥) تعد بحق قبطعاً فنية رائعة ، وقد صنع المكبن

⁽٢) وجيه الدين محمد بن علي بن أبي طالب بن سويد التكريتي التاجر المشري الحبير المتوفى سنة ٦٧٠ه وكان معظما عند الملك الظاهر وكانت له بدمشق مدرسة لا تزال موجودة ٠ كما كان له رباط بقاسيون دفن فيه ٠ وكان نجم الدين البادرائي البغدادي قد ولاه ناظرا على المدرسة البادرائية التي انشأها بدمشق ٠ [راجع الدارس للنعيمي ١ : ٢٠٦ و٢ : ١٩٣ ، ٣٦٤ م ٢٠٦ و٢ : ٣٦٤ م

⁽٣) دمشنق في العصر الايوبي ص ٦٦٠

⁽٤) دليل خان مرجان ص ٣١ اللوحة ٢٦٠

⁽٥) تاريخ علماء المستنصرية ص ١٢٩ ــ ١٣٣ اللوحة ١٨ ودليل خان مرجان ص ٣٤ اللوحة ٢٩ ·

الأول في خلافة المستنصر ٦٣٤هـ وعُملِل الثاني سنة ٧٢٨هـ وهما اليوم من التحف القيمة في دار الآثار العربية ببغداد •

ومن الزخارف النافرة المحفورة على الآجر ببراعة ومهارة : زخارف المدارس البغدادية الثلاث التي لا تزال مائلة وهي : المدرسة الشرابية ، والمدرسة المستنصرية ، والمدرسة المرجانية ، والكتابات البارزة في المدرستين الأخيرتين وكذلك المقرنصات التي تكثر بوجه خاص بالمدرسة الشرابية ، وتحت أحواض الما ذن القديمة ، ولا تزال هذه المقرنصات الشرابية ، وتحت أحواض الما ذن القديمة ، ولا تزال هذه المساجد والما ذن (۱) ، فإذا اضفنا الى ذلك الزخارف الجصية ، والجبسية في سمراء ، والأندلس ، والمغرب والزخارف الفخارية من نوع الباربوتين الناني، سمراء ، والأندلس ، والمغرب والزخارف الأجرية الأخرى في قنطرة حر بسي سنة ١٢٧٩ وفي خان مرجان سنة ١٢٧٩ والزخارف الخشبية ، والرخامية ، والزخاسة في الموصل ، وكفّت المعادن في المسراق ، والشام ، ومصر ، والأندلس ، وما كان يرسمه الرسامون ، والمطرزون بغداد والقاهرة (۱) وغيرهما بالذهب ، والحرير ، والقصّب ادركنا انه لا يمكن بحال من والحارات ، والزخرفة ، والرخانة ، والزخرة ، والرخانة ، بدون رسوم أو تصاميم ،

⁽٢) المنتظم ج ٧ ص ١٠٧ ، ١٥١ و ١٠ : ٩٥ والمقريزي ١ : ١٠٧ و٢ : ٣١ ·

الملاحق

الملحق الاول جدول بقسم من المدن العربية قبل الاسلام

آ _ مدن الحجاز:

١٩ _ الديدان	١ _ مكة
۲۰ _ انسقیا	۲ _ يَشْرِب
۲۱ _ صفينة	٣ _ الطائف
۲۲ 🚾 منتی	ع _ وادي اقْر َى
۲۳ _ المُحاز	ه _ ينبع
۲٤ _ مُجِنَّة	٧ _ الجُحْفَة
۲۵ _ قرح	٧ _ جبَلَة
۲۱ _ خيس	ا تيماء 🕹 🕹
٧٧ _ حصن العشيرة	۹ _ مد يَن
۲۸ - اغیص	١٠ _ تــُوك
۲۹ _ نطاة	١١ _ الحجر
٣٠ _ المحار	١٢ _ جُدَّة
۳۱ _ حاشة	١٣ _ ودان
۳۲ _ العديثة	۱٤ - فيد
۳۳ _ القاحلة	١٥ - الأَبُواء
٣٤ _ القرعاء	١٦ _ أمج
۳۵ _ قرن	۱۷ - بزواء
۳۹ _ الحار	١٨ - دُو مُمّة الجَنْدل
ب - مدن اليمن:	
٥ _ نَجْران	۱ _ صنعاء
ا جر ش	٧ _ ظيفار
٧ - حُدَيْلة	۳ - ضروان
الم	٤ _ مر باط

١٦ _ الكسر	۹ _ بينون
بآ ـ اب	۱۰ _ عدن
۱۸ ـ ذو اشرف	١١ _ صيحار
١٩ _ بـر اله الغماد	١٢ _ جون
٢٠٠٠ - الحيق	١٣ _ جيش
۲۱ _ حضور	- 1 £
	١٥ _ ناعط
ج _ مدن اليمامة:	
79 L Lat.	
۱۱ _ نطاع	١ _ اليمامة
١٧ _ الجدار	۲ _ حجر
١٣ _ الحاتمية	٣ _ صعفوق
ائل _ ١٤	٤ _ الوشم
۱۵ _ قَرْقَرَى	٥ _ القرية
١٦ _ الباقرة	٣ _ مرآة
١٧ _ الحديقة	٧ _ أباض
۱۸ _ الثقب	٨ _ أحسن
١١٥ - الهدار	٩ _ أكمة
۲۰ _ منفوحة	۱۰ ہے۔ بلاد
The WAY	
د _ مدن البحرين :	
ع _ المُشتَقَّر	۱ _ هـُجرَ
٥ _ حوارين	٢ _ القطيف
the second second	w - الأحساء

ملاحظة : هناك عدد كبير من المدن الآخرى ، والقرى ، والحصون التي تشبه المدن حفلت بها المعاجم ، وكتب البلدان ، لم نذكرها في هذا الجدول الموجز لأن ما ذكرناه من المدن العربية قبل الاسلام في هذا الجدول انما كان على سبيل المثال لا الحصر .

اللحق الثاني اختطاط المن العربية في خلافة الراشدين

عثمان بن عفان		عمر بن الخطاب	عمر بن الخطاب	عمر بن الخطاب			عمر بن المخطاب	عسر بن الخطاب	عسر بن اليخطاب	عمر بن الخطاب	عمر بن الخطاب	الخلفة الذي انشئت في خلافته	
هسعيد بن العاص	1	ابو مدلاج التسمي	هر أنمة بن عر فحدة البارقي	ميحمد	الأزدي ثم اعادها مروان بن	هر شمة بن عر فحة البارقي	عمرو بن العاص	عثمان بن ابي العاصي	معاوية بن ابي سفيان	ابو الهيئاج الأسدي	عتبة بن غزوان	مؤسسها	احتطاط المدن العربية في حالاقه الراسمدين
محسرها بين ٢٩ - ١٧٤ سعيد بن العاص	1	XX - X1	í	ı			170	619	Ale	Ale	310	سنة بنائها	احتطاط اللدن ال
۹ - قزوین	النورة	م حديثة الفرات أو حديثة	V - Heart			٦ - حديثة الموصل	٥ - الفسطاط	٤ - توج أو توز بفارس	م - جيلة بساحل الشام	٧ - الكوفة	١ - البصرة	الرقم السم المدينة	

اللحق الثالث اختطاط الدن العربية في خلافة الامويين بالشام ٤٠ ـ ١٣٢هـ

١٧- حديثة الموصل	I	مروان بن محمد	مروان بن محمد
		طولون	
\$6 -¥•		هشام بن عبداللك ثم أحمد بن	هشام بن عبدالملك
١٩- ر صافة هشام	ı	هشام بن عبدالمك	مشام بن عبداللك
White is to do to Records		الحبحاب	
٨١٠ توسي	ALL TAN	حسسان بن النعمان أو عسدالله بن	هشام بن عبدالملك
١٧- كفر لاب بالشام	1	مشام بن عبدالملك	هشام بن عبدالملك
١٦- واسط الرقة	147-100	هشام بن عبدالملك	هشام بن عبداللك
١٥- الحر بالموصل	1	الحر بن يوسف الثقفي	هشام بن عبداللك
١٤- المنصورة بالهند	177	منصور بن جمهور الكلبي	هشام بن عبدالملك
١١٠٠ اسد اباذ في نيسابور	14.	اسد بن عبدالله القسري	هشام بن عبداللك
١١- المحفوظة بالسند	t	الحكم بن عوام الكلبي	هشام بن عبداللك
الرقع اسم المدينه	سنة تاسيسها	مؤسسها	الحليفة الذي انشئت في خلافنه

	شي محمد	خلافة الأمويين محمد	مروان بن محمد	م خريسة الرشيد مروان بن محمد	ما كان والي مروان بن محمد	الحليفة الذي الشئت في خلافته
	الربيع بن سليمان القرشي	القيسي صالح بن علمي العباسي مروان الثاني نم الرشيد	يزيد بن هبيرة منصور بن جعو أنه العامري	ارمينية وأذربيجان ثم خريمة ابن خازم في خلافة الرشيد مروان بن محمد	مروان بن محمد عندما كان والي	مؤسسها
		14.7	144-144	1 1 1	1	الله المسلم
المهدية وسوسة	وبالاد الروم منستيد في تونس بسين	۱۹۷- مرعش بين بالاد الشسام	٤٧- قصر ابن هبيرة	۳۲ و ر ثان في أذربيجان	۲۲ مراغة	الرقع اسم المدينة

الملحق الرابع المن العربية في خلافة العباسيين ١٣٢ - ١٥٦هـ

أبو جعفر المنصور	أبو جعفر المنصور	أبو جعفر المنصور	أبو جعفر المنصور	أبو العباس السفاح		ن أبو المباس السفاح		أبو المباس السفاح		أبو العباس السفاح	الحليفة الذي انشئت في خلافته
المنصور	صالح بن علي العباسي	عبدالوهاب بن ابراهيم الأمام	أبو جعفر المنصور	جددها السفاح	عبداللك بن يزيد	صالح بن علي العباسي أو أبو عو	نصر الخزاعي	أبو المباس السفاح		ابن هبيرة ثم السفاح	مؤسسها
0310	131 le 7310	.310	PALO	LAIN		-Alth	1	MAIN		7710	سنة تأسيسها
۹ _ بغداد	だがー人	٧ -مَلْطَيْهُ	1 - lhanges le lhannair	٥ - الأنبار		ع عسكو مصر	٧٧ - نصر اباذ بالري	٢ - هاشمية السفاح	هنير ،	١ _ هاشمية الكوفة أو قصر ابن	الرقم اسم المدينة

الرشيك	المهدي	أبو جعفر النصور	أبو جعفر المنصور	أبو جعفر المنصور			أبو جعفر المنصور	أبو جعفر المنصور		أبو جعفر المنصور	الحليفة الذي انششت في خلافته
علي بن سليمان بن علمي العباسي	موسى الهادى	عمرو بن حفص المهلبي	المهدي	أبو جعفر المنصور	*	السّري بن العنطم	عمار بن المخصيب	أبوجعفر		المهدي	مؤسسها
1	ı	1		1		×1	Voler	00/00		1010	منة تأسيمها
مو سياباذ مار قديم ۱۸- الرقم	١١٠ مدينة موسي يقيز وين وهي	١٦ المنصورة بالهند	١٥ - سيروان قرب الري	15- رصافة الكوفة	الخالص	مهدي أباذ	١٧- المحمدية بالري أو الري أو	١١- الرافقة	بغداد	١٠- عسكر المهدي أو راصافة	الرقم السم المدينة

الرشيد	الرشيد	الرشيد	الرغيد		الرضيد	الرشيد	المهدي والامين	المهدي أو الرشيد				المهدي		الخليفة الذي اشت في خلافته
الرشيد	محمد بن واصل الحنظلي	سليمان خادم الرشيد	هارون الرشيد		الرضيد	عبداللك بن صالح	سلمان بن فيراط وسلام الطيفوري	المهدي أو الرشيد	الحمداني	في خلافة الرشيد ثم سيف الدولة	وأعاد عمارتها محمد بن ابر اهيم	علي بن سليمان بن علي العباسي	THE RESERVE TO SERVE THE PARTY OF THE PARTY	anima sa
ı	t	419.	AVIA		1	ı	1					1979		المسيسة المنسها
٧٧- مر عش	١٧٨ سعيد اباذ	ON- demen	١٥٠٥ العارونية	المصيعة	١٩٧١ الكنسة الساوداء بنعسر	١٣٨ الصالحية	١٧- سيسسر بجوار همدان	٠٠- كفرييا بازاء المصيمة				المحمدية أو المهدية	١٩- الحسد أو الحمراء أو	الرقع اسم المدينة

• 3- قادسية سامراء	6	المتصم	المتصم
pry- سامراء	LALA	المتصم	المتصم
٨٧- اليضاء بالسند	1	عسران بن موسى البرمكي	المقصم
٧٧- المتوكلية أو شمكور في اران	ı	·F-	المقصم
١٣١ ر حبة مالك بن طوق		مالك بن طوق التعليبي	المأمون أو المقصم
٥٧٠ مدينة المبارك بقزوين	1	مبارك التركي	المأمون أو المقصم
٤٨- المطيرة	1	مُطَيِّرُة بن فزارة الشيباني	المأمون
MAN- une mis	1	زيادة الله بن الاغلب	في عهد الاغالبة
٢٧٧ ر صافة القيروان	1		
١٧١ رفادة	-ATTE	ابراهيم بن أحمد بن الاغلب	في عهد الاغالية
مهد قصر قيروان	3110	ابراهيم بن الاغلب بن سالم	في عهد الأغالبة
عهر العاسية	ı	ابراهيم بن الأغلب	في عهد الأغالية
۸۷ عیش ز د بسی		الرشيد	الرشيد
الرقع اسم المدينة	سنه تأسيسها	مؤسسها	الحليفة الذي انشت في خلافته
		The second secon	

٧٥_ القطائع	YOY	أحمد بن طولون	
١٥١ الحوية	ı	د بيس بن عفيف الأسدي	الطامع لله
٥٠ البلك أو المكرج	1	أبو دلف العجلي	التوكل
٥٤ مر ند في ادربيجان	1	البعيث وابنه محمد	المتوكل
٨٤- تبريز	ı	ألو جناء بن الرواد الأزدي	المتوكل
٧٤ مدينة جابر بن الري وقزوين	1	جابر الزمناني	1
ايم والي	1	مزاحم بن بسطام	1
٥٥ - و لواليج (خلف بلخ)	ı	تصر بن بسطام	1
\$٤ - جزيرة ابن عسر	ero.	الحسن بن عسر التغلبي	
٣٤ الماحوزة أو متوكلية سامراء	0370	المتوكل	المتوكل
٢٤ - الايتاخية أو المحمدية بسامراء	1	ايتاخ التركبي	المتوكل
اعد تسسس بعصر	1	عيسى بن منصور البخراساني	الواثق والتوكل
الرهم المدينة		مؤسسها	الخليفة الذي انشئت في خلافته

										المستنصر		do do	الخليفة الذي انشش في خلافته
عبدالله بن طاهر	عبدالله بن طاهر	عبدالله بن ظاهر	فيخر الدين البويهي	ناصر الدولة الحمداني	ناصر الدولة الحمداني	بهبوذ أو محمدعلي زعيم الزنج	الموفق بن المعتضد العباسي	الزنج	روز الضبحاك	زين الدين كوجك	مظف رالدين كوكيسري بن	العباسة بنت أحمد بن طولون	مۇسسىھا
r	ı	1	1		1	ALAS	ALAG	00 Ya	ı		1,	ı	1
١٤- الشاذياخ أونيسابور	۱۳۰ د هستان	١٢ فراوة	١١- فعخراباذ	٠١-١٠ د مشت	٥٩- المنصورة بجوار طهيئا	٨٥- المدينة المنيعة قرب واسط	٧٥ الموفقية	٥٦ المختارة بالبصرة	٥٥ شهرزور		٥٤ ار بيل	١٠١١ العباسية	الرقم اسم المدينة

	:(بو)			مايد									الخليفة الذي انشئت في خلافته
at akaling Ikan	درباس الكردي الاحول في	في حدود الخسسة بناها المفادسة	عز الدين اسامة بن مسقر	بنيت قبل عهد نورالدين الشه					ابن عمير ة		-	أبو عبدالله أحمد القزويني	موسسها
												1	
	٧٥- طو د سعمر	٤٧- الصالحية بدمشق	٧٧- قلمة عجلون	٧٧ صر خد بالاردن	٧١- سيف آل الصفار	٠٧- سيف آل المظفر	١٩- سيف بني زهير	٨١- جزيرة قيس او كيش	۱۸۸- سیّه اناد	المحفوظة	١٦٠ سمرقند ، أو (سمران) أو	٥١- احمد اباذ في قروين	الرقع اسم المدينة

	الملك الكامل بن العادل	-	عمادالدين زنكي	القادر بالله العباسي		1	العليفة الذي انشئت في خلافته
	*	مجاهدالدين بهروز	عمادالدين زنكي	عضدالدولة	مهذب الدولة في عهد بها الدولة بن	سيف الدولة بن صدقة الأسدي	I was a series of the series o
	1110	VAOR	MAON		ı	0630	
 ١٨- التعاور الجازرية والتعاور	* 1 historia reservant	١٨٥ المجاهدية	٨٧- العسمادية		٧٧- المنصورة بالبطيحة	٧٦ الحبلة أو الجامعين	الرقم السم المدينة

الملحق الخامس الملحق المربية العربية

في عهد الرسول (ص) والراشدين زيدة زوجة الرشيد جعفر مولى زياد الزيادي جعفر مولى زياد الزيادي حسين بن سلامة حسين بن سلامة سيف الاسلام طنفتكيين بن أيوب محمد بن الفيمسر صاحب هرمز

المدينة
 الزّبيدية في طريق مكة
 زَبِيد باليمن ٢٠٤هـ
 المنذيخرة باليمن ٢٠٠هـ
 كدّراء باليمن ٤٠٠هـ
 مع قبر باليمن ٤٠٠هـ
 المنصورة باليمن
 الغيمر بالبحرين
 قلّهات بعثمان بعد ٤٠٠هـ

اللحق السادس اختطاط المدن العربية في عهد الأدارسة

١ _ فاس : عند وة الاندلسيين ادريس الثاني سنة ١٩٢هـ ٢ _ فاس : عند وة القرويين سنة ١٩٣ه ادريس الثاني حمزة بن الحسن العلوي ٣ _ حسزة حمزة بن الحسن العلوي ٤ _ سوق حمزة ٥ - البصرة ابراهيم بن القاسم بن ادريس ٢ - أصلا الادارسة 4 - V الادارسة ٨ _ النكور سعید بن ادریس بن صالح بن منصور ٩ _ المدينة في نفزاوة الكر حكد أن ، وابن عائشة ، والصقر ١٠ _ تنس الحديثة ٢٩٢هـ صنهيب من الأندلسين محمد بن أبي عُوْن ، ومحمد بن ۱۱ _ و 'هـُران ۲۹۰هـ

عبدون من الأندلسيين

الملحق السمايع اختطاط المدن العربية في عهد الفاطميين في المغرب ومصر

١ - المهدية بتونس ٣٠٠هـ عُبِيَّدالله المهدي ٢ - المسيلة أو المحمدية في

المغرب ٣١٥هـ علي بن حمدون الأندلسي ٣ ـ زُو يُلُمَة المهدية عيدالله المهدي

خ - المنصورة ٣٣٧هـ
 المنصور بن القائم بن المهدة
 ٥ - صَبَّرة ٣٤٤هـ

٢ ـ القاهرة ٢٥٨هـ ح

٧ - ميْلَة ١٧٨٨

٨ - العزيزية (خمس قرى)

الملحق الثامن

المدن التي اختطها العرب في شمال افريقية على عهد الصنهاجين ، والمرينين •

دوله الموحدين	دولة الموحدين دولة الموحدين	دولة الرابطين دولة الرابطين	الدولة الصنهاجية دولة المرابطين	الدولة الصنهاجية الدولة الصنهاجية
المنصور الوحدي	عبدالمؤمن الموحدي	يوسف بن السفيل المشعون أي المرابطون المشمون أي المرابطون	المنصور بن يوسف بن زيري يوسف يوسف بن زيري يوسف بن تاشفين	زیری بن مناد زیری بن مناد دریری بن مناد دریری بن مناد
١١- الرباط	۹ - المهدية بمراكش -۱۰ مدينة جبل طارق ٥٥٥ه	 المحسمة الويمون المحسان الحديثة أو تافر رزت المحسان القديمة أو اغادير 	٤ - المنصورية ٥ - مراكش ٧٤ه ١٠ - ١٠ - ١٠ - ١٠	٢ - اشتر ١٨٨٥

أبو الحسن علمي بن موسى بن راشد في زمن بني راشد تميم بن المعز بن باديس الدولة المرينية في زمن بني ميمون الدولة المرينية الدولة المرينية في زمن بني رستم ١٧ - قصية تطاوين أو تطوان السلطان يوسف بن يعقوب بن ١٨- مدينة تطاوين أو تطوان السلطان أبو ثابت عامر بن عبدالله عبدالحق المريني الريني ١٦- السفاء خارج فاس ١٧٤ - أبو محمد عبدالحق المريني عبدالخالق من بني رستم عبدالرحمن بن رسم الناصر بن عبدُناس ١٩- شفشاون ١١٠ بتجاية أو الناصرية ٧٥٤ه Y+Av ١٥- تاهرت الحديثة ١٤٠ تاهرت القديمة Mis

- 04 -

المدن العربية في جزر البحر الابيض المتوسط الملحق التاسع

في عهد الاغالبة والفاطميين في عهد الاغالبة وا فاطسين في عهد الاغالبة والفاطميين في عهد الأغالبة والفاطميين بنى فيها معاوية بن ابي سفيان مدينة عثمان بن عفان الفاتح جنادة بن ابي سفيان الفاتح جنادة بن أبي أمية الأزدي معاوية بن ابي سفيان الفاتح جنادة بن أبي أمية الأزدي معاوية بن أبي سفيان جنادة بن أبي أمية الازدي أبو حفص عمر بن عيسى الأندلسي المأمون المباسي ٧ - جزيرة (افريطش) "كريت " د _ حارة المسجد المعروفة ب - حارة الصقالية • ح - مرسى البحر . ا الخالصة .

بابن صفلاب الخندق في كريت
 با ـ بَـلُـر م وتتكون من : ۴ - جزیرة رود س ٤ - جزیرة أرواد

في عهد الاغالبة والفاطميين في عهد الاغالبة والفاطميين في عهد الاغالبة والفاطميين

Č.

ز _ العسكو في بَكُرُهُ _ المجاهدية وهي ميسورقة من جزر الباليار

- 00 -

الملحق العاشر المدن التي اختطها العرب في الاندلس (اسبانية والبرتغال)

أيوب بن حبيب اللخمي	قلعة أيوب	_	١
الامير عبدالرحمن الداخل وخلفاؤه	قرطبة	_	7
من الأمويين			
الامير عبدالرحمن الداخل الاموي	ر'صافة قرطبة	_	٣
الامير الحكم بن هشام بن عبدالرحمن	تُطيلة	_	٤
الداخل			
الامير عبدالرحمن الثانبي الاموي	مُرْسية أو تدمر	_	0
الامير عبدالرحمن الثاني الاموي	اُ بَدَّة	_	٦
الامير عبدالرحمن الثانبي الاموي	طَلَمَنْكُة	_	٧
الامير محمد بن عبدالرحمن الثاني	مجريط (مدريد)	_	٨
الاموي			
الامير محمد بن عبدالرحمن الثاني	أستوريس (حصن أحدثه)	_	٩
الأموي			
عمرها المسلمون	اشبونة وهي لشبونة في	_	1.
	البرتغال		
الخليفة عبدالرحمن الناصر الاموي	الزهراء ٥٢٧ه	_	11
الحاجب المنصور المعافري	الزاهرة	_	17
جددها المسلمون وأسسوا فيها مدينة	مدينة سالم (الجزيرة	_	14
4413	الخضراء) أو « التفسر		
	الاوسط أو الأدنى »		
بنو عباد اللخميون	اشبيلية (وتسمى حمص)	_	12
بنو الأحمر أو بنو نَصْر من الخزرج	غر ناطة	-	10
مجاهد العامري	دانية	_	17

المراجع

- ١ _ فتوح البلدان : البلاذري المتوفى سنة ٢٧٩هـ المطبعة المصرية بالأزهر سنة ١٩٣٢م .
- تاریخ الرسل والملوك : ابن جریر الطبري المتوفی سنة ۳۱۰هـ
 القاهرة ۱۹۶۲م ولیدن .
- ٣ مروج الذهب : المسعودي المتوفى سنة ٣٤٦هـ القاهرة المطبعة المهية المصرية سنة ١٣٤٦هـ ٠
- خفة الامراء في تاريخ الوزراء : هلال بن المحسن الصابيء المتوفى
 سنة ٤٤٨هـ طبعة آمدروز بيروت ١٩٠٤م .
- الوزراء والكتاب : الجهشياري المتوفى في القرن الرابع الهجري :
 مطبعة مصطفى البابي الحلبي : مصر سنة ١٩٣٨م .
- تأريخ بغداد: الخطيب البغدادي المتوفى سنة ٢٦٤هـ مطبعة السعادة · مصر ١٩٣١م ·
- ٧ المنتظم في تاريخ الامم: ابن الجوزي المتوفى سنة ١٩٥٥هـ دائرة المعارف العثمانية حيدر آباد الدكن سنة ١٣٥٧هـ ٠
- ۸ معجم البلدان : یاقوت الحموی المتوفی سنة ٦٢٦هـ دار صادر
 ودار بیروت ۱۹۵۵ و ۵۹ و ۵۹ و ۹۵ و ۱۹۵۹ م ۰
- ٩ الكامل في التاريخ : ابن الاثير المتوفى سنة ٦٢٩هـ انقاهرة •
 مع أخبار الدول للقرماني •
- ١٠ _ مراصد الاطلاع في معرفة الامكنة والبقاع : عبدالمؤمن بن عبدالحق البغدادي المتوفى سنة ٧٣٩هـ : دار احياء الكتب العربية ٠
- ١١ ـ نزهة القلوب حمدالله المستوفي القزويني المتوفى سنة ٧٤٠هـ الترجمة الانكليزية للسترنج ٠ طبعة ليدن ١٩١٩م ٠
- ١٢ _ مناقب بغداد : المنسوب خطأ لابني الفرج بن الجوزي · مطبعة دار السلام بغداد سنة ١٣٤٢هـ ·
- ۱۳ _ الحلل الموشية في ذكر الاخبار المراكشية : محمد لسان الدين بن الخطيب المتوفى سنة ۷۱۳هـ مطبعة التقدم الاسلامية تونس _ سنة ۱۳۲۹هـ •
- ١٤ _ مطالع البدور في منازل السرور: علاء الدين على بن عبدالله البهائي الغزوري المتوفى سنة ٨١٥ه ٠ القاهرة مطبعة ادارة الوطن سنة ١٢٩٩هـ ٠
 - ١٥ _ تقويم البلدان : أبو الفداء ٠
- ١٦ _ صبح الاعشى : للشيخ أبي العباس أحمد القلقشندي : المطبعة الأميرية بالقاهرة سنة ١٩١٤م .
- ۱۷ _ الدارس في تاريخ المدارس : عبدالقادر النعيمي المتوفى سنة ٩٢٧هـ مطبعة الترقى بدمشق ج ١ سنة ١٩٤٨ في ج ٢ سنة ١٩٥١ .
 - ١٨ _ القاموس المحيط : الفيروز ابادي .

- ١٩ ـ اللمعات البرقية في النكت التاريخية : شمسالدين بن طولون الدمشقى المتوفى سنة ٩٥٣هـ مطبعة الترقى · دمشق ١٣٤٨هـ ·
- ٢٠ ــ ارشاد القاصد الى اسمى المقاصد : شمس اندين محمد بن ابراهيم
 ابن ساعد الانصاري السنجاري « المعروف بابن الاكفائي » •
 بروت ١٣٢٢هـ •
- ٢١ الأنس الجليل في تاريخ القـدس والخليل : مجيراندين الحنبلي
 العليمي · المطبعة الوهبية _ القاهرة ١٢٨٣هـ ·
- ۲۲ _ الاستقصاء لاخبار دول المغرب الاقصى : السلاوي : أحمد بن خالد الناصرى : الدار البيضاء سنة ١٩٥٤ _ ١٩٥٦م .
- ۲۳ غزوات العرب: الامير شكيب ارسلان · مطبعة الحلبي · مصر سنة ۱۳۵۲ه ·
- ٢٤ ـ تاريخ عمرو بن العاص : الدكتور حسن ابراهيم حسن · مصر · مطبعة المعارف سنة ١٩٢٦م ·
- ٢٥ _ الأنيس المطرب بروض القرطاس في أخبار ملوك المغرب ومدينة فاس : ابن ابي زرع أبو عبدالله محمد بن عبدالحليم · الرباط سنة ١٩٣٦م ·
- ٢٦ ـ الحلل السندسية في الاخبار والآثار الاندلسية : شكيب ارسلان ٠
 المطبعة الرحمانية بمصر سنة ١٩٣٦م ٠
- ٢٧ _ المدخل في مساجد القاهرة ومدارسها : أحمد فكري دار المعارف بمصر ١٩٦١م .
- ٢٨ _ دمشق في العصر الايوبي : ياسين الحموي المطبعة الهاشمية · دمشق سنة ١٩٤٦م ·
- ٢٩ _ دليل متحف الآثار العربية في خان مرجان ببغداد ، مديرية الآثار القديمة · مطبعة الحكومة · بغداد سنة ١٩٣٨م ·
- ٣٠ ـ بغداد في خلافة العباسيين : لسترنج مطبعة جامعة اوكسفورد .
 لندن سنة ١٩٠٠م .
 - ٣١ _ المدرسة المستنصرية : ناجي معروف · بغداد ١٩٣٥م ·
- ٣٢ _ المدرسة الشرابية : ناجي معروف · مطبعة العاني ببغداد ١٩٦١م ·
- ٣٣ _ تاريخ علماء المستنصرية : ناجي معروف · مطبعة العاني بغداد ١٩٥٩ .
- ٣٤ ـ صفة جزيرة الاندلس « منتخبة من كتاب الروض المعطار من خبر الاقطار » ليڤي پروڤنسال ·
- ٣٥ _ تاريخ الادب الجغرافي العربي : كراتشكوفسكي ترجمة صلاح عثمان هاشم · القاهرة سنة ١٩٦١م ·
 - ٣٦ _ فتوح مصر : ابن عبدالحكم القاهرة ١٩٦١م •